

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

06270007AA

Claims 1, 2, 4 and 11

Remarks:

In Citation 1, reference is made to changing the GOP of a priority application to a closed GOP at the time of setting the random access points for editing (reference Section [0051]).

In Citation 2, reference is made to cutting an unrecoverable B picture from within a GOP, and to creating a closed GOP with a continuing picture by making respective independent GOPs.

(Reference is made to Laid Open Publications pp. 2-4 (cutting at the time of an IN) and to the reference column relating to (cutting at the time of OUT)).

Reference Citation List

1. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 11-275583
2. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 11-187410
3. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 08-018912

Record of the Examination Results relating to Documents of
the Prior Art

- Examined Technical Field: IPC 7th Edition

H04N 5/76-5/95, 7/24
G11B 20/10

Documents of the Prior Art

Japanese Laid-Open Patent Publication Hei 08-070422

The record of the examination results relating to documents of the prior art does not constitute the grounds for rejection.

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2001-015343
起案日	平成15年12月22日
特許庁審査官	松元 伸次 9563 5C00
特許出願人代理人	天野 広 様
適用条文	第29条第2項、第36条、第37条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

- (1) この出願は、下記の点で特許法第37条に規定する要件を満たしていない。

記

この出願の請求項5-10に記載された発明と請求項1-4に記載された発明の各々とは、それぞれ特許法第37条第3号あるいは第4号に規定する関係を有するとは認められない。

この出願は特許法第37条の規定に違反しているので、請求項1-4、11以外の請求項に係る発明については同法第37条以外の要件についての審査を行っていない。

- (2) この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項1、2、4、11について
引用文献1

備考

引用文献1には、編集のためのランダムアクセスポイントを設定する際に、先頭のGOPを closed GOP に変更することが記載されている。

(【0051】～参照)

引用文献2には、GOP内で復号できないBピクチャをカットしたり、それぞれ独立のGOPとすることにより、後続のピクチャでclosed GOP をつくること
が記載されている。

(公開公報第2頁～第4頁、(INの時のカット)及び(OUTの時のカット)
の欄を参照)

引用文献等一覧

1. 特開平11-275583号公報
2. 特開平11-187410号公報
3. 特開平08-018912号公報

(3) この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第2号に規定する要件を満たしていない。

記

請求項3について

請求項3には「編集後に伸長が不可能になる判定されたフレームに対してのみそれぞれ伸長処理及び圧縮処理を行う」と記載されているが、編集後に伸長が不可能なフレームとしてはBピクチャが考えられるが、Bピクチャのみを圧縮・伸長しても意味がないのではないかな。

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC第7版 H04N 5/76-5/956、7/24
G11B 20/10

・先行技術文献 特開平08-070422号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

整理番号:68501876

発送番号:456801 発送日:平成15年12月25日

3/E

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたらご連絡下さい。

特許審査第四部 映像機器 TEL : 03(3501)2695

FAX : 03(3501)0715